



## Трибуна МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

БИТ

*Ю. В. Мартынов*

### СОЗДАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ОПРАВДАННОЙ МОДЕЛИ КОМПАНИИ ПО СТРАХОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ РИСКОВ

На сегодняшний день, когда информатизация и компьютеризация совершенствуются ежедневно как в рамках коммерческой или государственной структуры, так и в рамках государства в целом, информация становится важнейшим активом любого предприятия. В связи с этим остро встает вопрос о защите своих информационных активов.

На сегодняшний день существуют следующие виды защиты информации:

- организационные средства защиты информации;
- правовая защита информации;
- программно-аппаратная защита информации;
- инженерно-техническая защита информации.

Автором данной работы предлагается добавить новый способ защиты информации:

- страхование информационных рисков.

В данном методе защиты информации клиент, будь то коммерческая или государственная организация, получает гарантию своей финансовой стабильности.

При этом страховая компания получает от клиента финансовые средства, рассчитывая их объем на основе:

1. статистических данных;
2. проведенного аудита информационной безопасности и аудита информационных систем;
3. стоимости восстановления информационной инфраструктуры предприятия и информационных активов;
4. стоимости восстановления репутации компании;
5. масштаба предприятия и т. д.

В данном случае, на первый взгляд, все выглядит довольно прозрачно как для клиента, так и для страховой компании, однако на практике все оказывается не так уж и прозрачно.

Самым «тонким» моментом является способ определения причины возникновения страхового случая, выяснение того, произошел ли он действительно из-за злоумышленника, или был спровоцирован организацией с целью получения страховой премии.

Для этого автором данной работы предлагается разработать автоматизированную информационную систему управления информационной безопасностью предприятия. Данная система должна вести мониторинг и протоколирование информационной инфраструктуры компании,

которая страхует свои информационные активы. При этом должны производиться мониторинг и протоколирование абсолютно всех событий, за счет этого упрощается разработка данного программного обеспечения. Оно должно внедряться страховой компанией каждому клиенту и иметь доступ в режиме реального времени к серверу, который является единым хранилищем данных страховой компании.

Таким образом, в случае возникновения страхового случая служба информационной безопасности компании по страхованию информационных рисков проверяет все события застрахованной компании на предмет выявления причины возникшего страхового случая. Кроме того, данная система поможет при дальнейшем расследовании преступления, приведшего к возникновению страхового случая.

